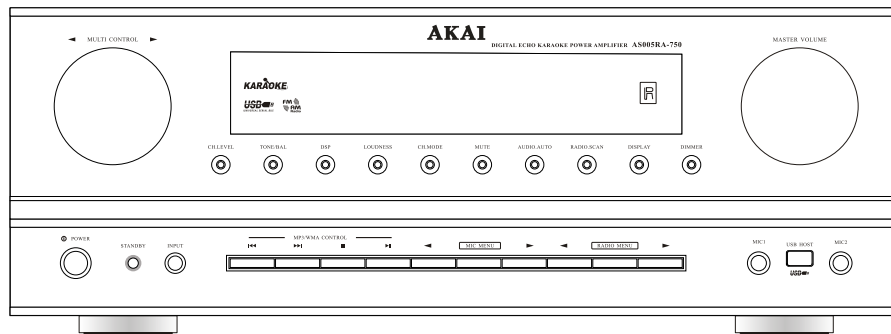


AKAI

AKAI - JAPAN

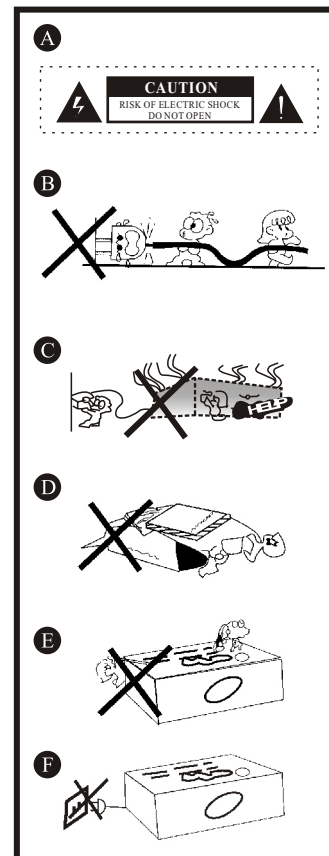
AS005RA-750

AMPLIFICATOR DIGITAL ECHO KARAOKE



Măsurile de siguranță

- A** Evitați deschiderea aparatului
Nu deschideți aparatul și nu încercați să umblați în interiorul acestuia! Nu încercați să reparați! Contactați un service autorizat în caz de defecțiune.
- B** Protejați cablul electric
Evitați să bruscați cablul electric. Nu trageți sau împingeți brusc.
- C** Amplasați unitatea într-o zonă deschisă
Evitați amplasarea aparatului în zone cu umiditate ridicată, în apropierea apei sau într-o zonă cu temperatură ridicată, de asemenea evitați contactul cu razele solare.
- D** Evitați acoperirea zonelor de aerisire
Asigurați o ventilație corespunzătoare aparatului, nu-l amplasați în zone înguste, fără o ventilație adecvată. Nu acoperiți fantele de aerisire ale amplificatorului întrucât temperatura din interior va crește, ceea ce va duce la defectarea aparatului.
- E** Evitați contactul altor metale cu aparatul
Aveți grijă ca în interiorul aparatului, prin fantele de aerisire, să nu pătrundă obiecte metalice cum ar fi ace, bolduri, monede, etc. întrucât acestea pot provoca scurtcircuite.
- F** Asigurați-vă că aparatul este conectat la o priză AC 220V/50Hz
Dacă nu sunteți sigur de sursa dumneavoastră de curent, consultați-vă furnizorul de electricitate.

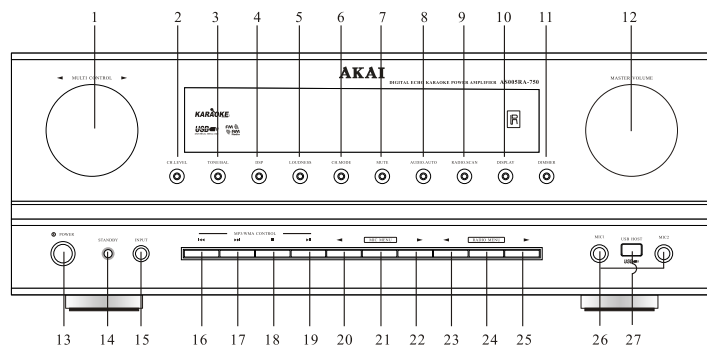


Important

1. Citiți instrucțiunile - Toate instrucțiunile de siguranță ar trebui citite înainte de a pune în funcțiune aparatul.
2. Păstrați instrucțiunile - Instrucțiunile de siguranță și de operare trebuie păstrate pentru referințe viitoare.
3. Urmăriți instrucțiunile - Toate instrucțiunile de operare trebuie urmate.
4. Atenție la avertizări - Toate avertizările referitoare la operarea aparatului trebuie luate în considerare.
5. Sursa de curent - Aparatul trebuie conectat la o sursă de curent compatibilă cu tipul specificat în instrucțiuni sau marcată pe aparat.
6. Protejarea cablului de alimentare - Cablul de alimentare trebuie poziționat astfel încât să nu poată fi călcat sau alte obiecte să fie poziționate pe acesta; acordați atenție în special mufelor de conectare la aparat și mufei de conectare la sursa de curent.
7. Apa și umezeala - Aparatul nu trebuie poziționat lângă o sursă de apă (spre exemplu în apropierea unei cabine de duș, chiuvete de bucătărie, într-un beci cu umiditate ridicată, lângă o piscină, etc.)
8. Ventilare - Aparatul trebuie poziționat astfel încât căile sale de ventilare să nu fie blocate. Nu poziționați aparatul pe pat, canapea sau covor.

9. Căldura - Nu poziționați aparatul lângă surse de căldură cum ar fi radiatoarele, caloriferele sau alte aparate ce pot produce căldură.
10. Perioadele de neutilizare - Cablul de alimentare al aparatului trebuie deconectat de la sursa de curent atunci când nu folosiți aparatul pentru o perioadă îndelungată.
11. Menținerea service Aparatul trebuie verificat de personal calificat atunci când:
 - a. Cablul de alimentare a fost avariat; sau
 - b. Au scăpat obiecte sau a fost vărsată apă în interiorul aparatului; sau
 - c. Aparatul a fost expus în ploaie; sau
 - d. Aparatul nu mai funcționează normal; sau
 - e. Aparatul a fost scăpat pe jos sau a suferit șocuri fizice.
12. Repararea - Utilizatorul nu trebuie să încerce să repare aparatul în afara instrucțiunilor specificate în manual. Toate operațiunile de mentenanță și service trebuie realizate de către personal calificat.
13. Curățați aparatul numai folosind o bucată de material textil uscată.
14. Deconectați aparatul de la sursa de alimentare în timpul furtunilor sau atunci când nu îl folosiți pentru o perioadă îndelungată.

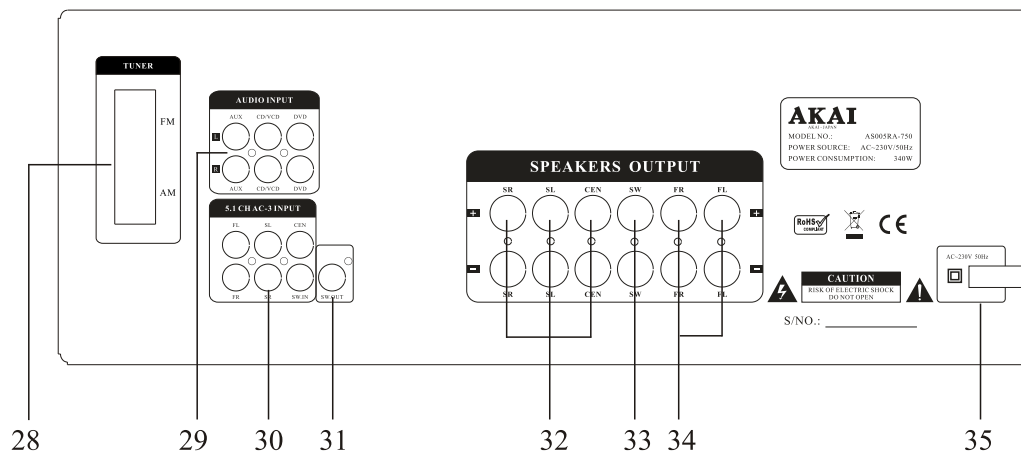
Panou frontal



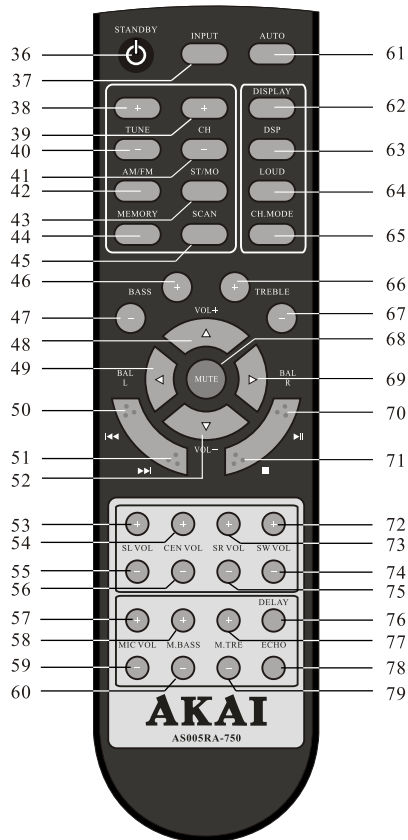
1. Buton control multi-funcție
2. Buton volum canale
3. Buton ton/balans
4. Selectare mod DSP
5. Pornire/oprire intensitate audio
6. Selectare canale 2.1/3.1/5.1
7. Oprire sunet
8. Instrare audio auto
9. Scanare frecvențe radio
10. Mod afișaj VFD
11. Micșorare luminozitate pentru afișajul VFD

12. Reglare volum principal
13. Buton alimentare
14. Buton standby
15. Selectare intrare
16. Buton înapoi pentru conexiunea USB
17. Buton înainte pentru conexiunea USB
18. Buton stop pentru conexiunea USB
19. Buton redare/pauză pentru conexiunea USB
20. Buton jos meniu microfon
21. Buton meniu microfon
22. Buton sus meniu microfon
23. Buton jos meniu radio
24. Buton meniu radio
25. Buton sus meniu radio
26. Două intrări microfon
27. Intrare USB

Panou dorsal



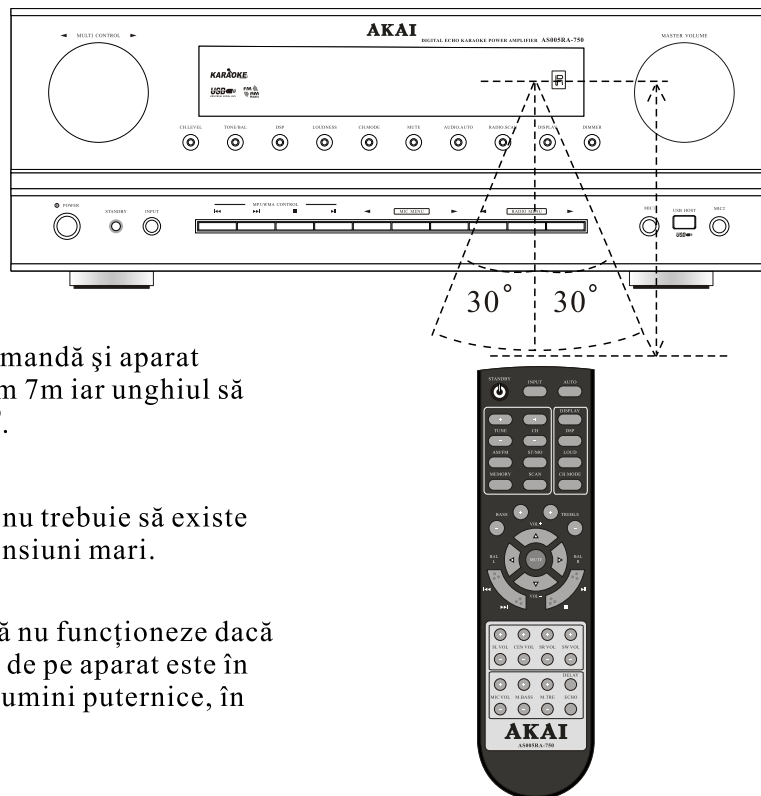
- 28. Mufă pentru antena AM/FM
- 29. Mufă pentru intrare audio
- 30. Mufă pentru intrare audio AC3
- 31. Mufă ieșire subwoofer
- 32. Mufă boxe centru și surround (spate)
- 33. Mufă boxă subwoofer
- 34. Mufă boxe front (față)
- 35. Cablu de alimentare



- 36. Pornirea/Oprirea aparatului
- 37. Selectare intrare audio
- 38. Căutare frecvență radio următoare
- 39. Selectare program următor
- 40. Căutare frecvență radio precedentă
- 41. Selectare program precedent
- 42. Buton selectare bandă AM/FM
- 43. Buton selectare STEREO/MONO
- 44. Buton memorare program
- 45. Buton scanare frecvență radio
- 46. Creștere canal principal de bass
- 47. Micșorare canal principal de bass
- 48. Creștere volum principal
- 49. Balans boxă stânga
- 50. Buton precedent pentru conexiunea USB
- 51. Buton următor pentru conexiunea USB
- 52. Micșorare volum principal
- 53. Creștere ieșire stânga spate
- 54. Creștere ieșire centrală
- 55. Scădere ieșire stânga spate
- 56. Scădere ieșire centrală
- 57. Mărire volum microfon

- 58. Mărire volum bass microfon
- 59. Micșorare volum microfon
- 60. Micșorare volum bass microfon
- 61. Intrare audio auto
- 62. Mod afișaj VFD
- 63. Mod afișaj DSP
- 64. Buton pornire/oprire intensitate audio
- 65. Selecție canale 2.1/3.1/5.1
- 66. Creștere înalte pentru canalul principal
- 67. Scădere înalte pentru canalul principal
- 68. Oprire sunet
- 69. Balans boxă dreapta
- 70. Buton redare/pauză pentru conexiunea USB
- 71. Buton stop pentru conexiunea USB
- 72. Creștere ieșire subwoofer
- 73. Creștere ieșire boxă dreapta spate
- 74. Scădere ieșire subwoofer
- 75. Scădere ieșire boxă dreapta spate
- 76. Buton OK/selectare delay (întârziere)
- 77. Mărire volum înalte microfon
- 78. Rglare ecou
- 79. Micșorare volum înalte microfon

Utilizarea telecomenzii

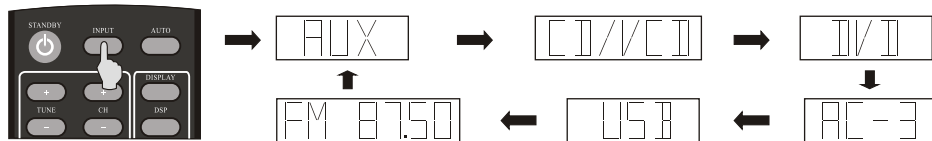


1. Distanța dintre telecomandă și aparat trebuie să fie de maxim 7m iar unghiul să nu fie mai mare de 30° .
2. În calea telecomenzii nu trebuie să existe nici un obiect de dimensiuni mari.
3. Telecomanda poate să nu funcționeze dacă senzorul de infraroșu de pe aparat este în bătaia directă a unei lumini puternice, în special fluorescente.

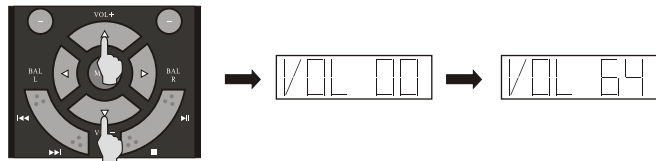
Telecomanda - Instrucțiuni de operare

Funcții uzuale

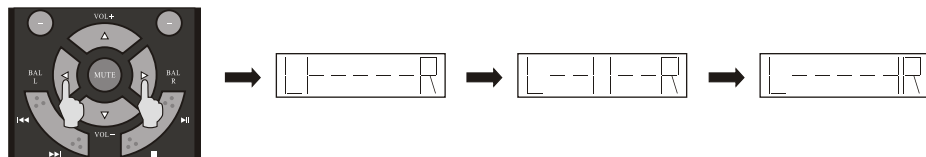
1. Selectați sursa audio apăsând butonul INPUT (intrare) de pe telecomandă. Atunci când opțiunea AC-3 este selectată, aparatul poate fi adaptat la decodarea pe 5.1 canale.



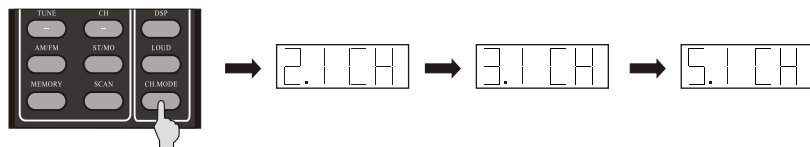
2. Apăsați butoanele VOL+/- de pe telecomandă pentru a regla volumul general de audiție.



3. Anumite boxe, sau poziționarea incorectă a boxelor pot cauza o audiție nebalansată.

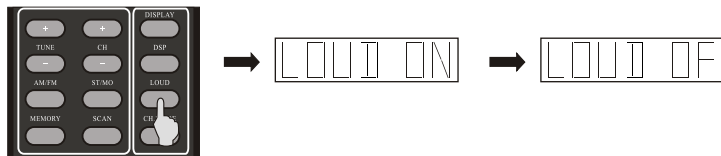


4. Apăsați butonul CH.MODE de pe telecomandă pentru a selecta tipul de ieșire. Atunci când opțiunea AC-3 este selectată, se va face setarea automată pe 5.1 CH.

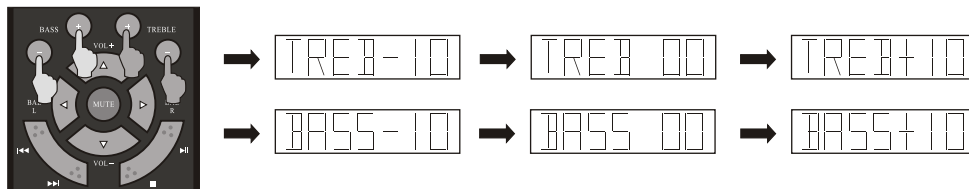


Telecomanda - Instrucțiuni de operare

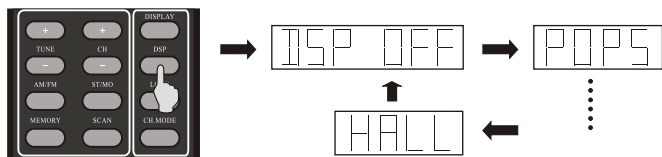
5. Apăsați butonul LOUD de pe telecomandă pentru a regla sunetul pe canal.



6. Apăsați butoanele TREBLE+/- (înalte) sau BASS+/- (joase) de pe telecomandă pentru a mări sau micșora efectul de înalte sau de joase.

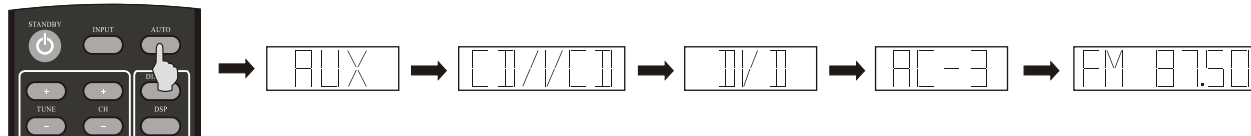


7. Apăsați butonul DSP de pe telecomandă pentru a alege modul DSP. Sunt disponibile 8 moduri: POPS, JAZZ, DISCO, STADIUM, MATRIX, CLASSIC, HALL sau DSP OFF (dezactivat).

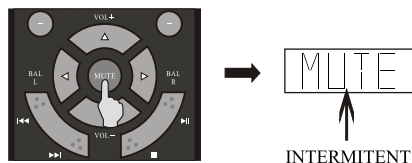


Telecomanda - Instrucțiuni de operare

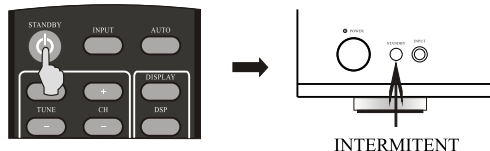
8. Apăsați butonul AUTO, iar aparatul va scana automat semnalele de intrare. Va scana în următoarea ordine: AUX, CD/VCD, AC-3 și TUNER. După ce un canal a fost detectat cu semnal de intrare, scanarea se va opri și va reda semnalul detectat. Apăsați butonul AUTO din nou pentru a începe scanarea următorului canal. Dacă nu este detectat semnal pe canalele AUX, CD/VCD, AC-3, se va face automat trecerea pe TUNER.



9. Apăsați butonul MUTE de pe telecomandă pentru a opri sonorul, apăsați din nou pentru a reveni la volumul normal. Sau, puteți apăsa orice buton de pe panoul frontal pentru a reveni la volumul normal.

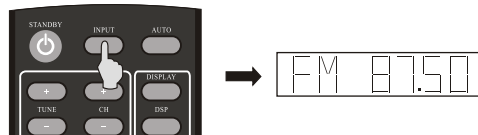


10. Apăsați butonul STANDBY (oprire) de pe telecomandă pentru a opri aparatul. Apăsați-l din nou și indicatorul se va stinge și va intra în starea normală de operare.



Radio AM/FM - Instrucțiuni de operare

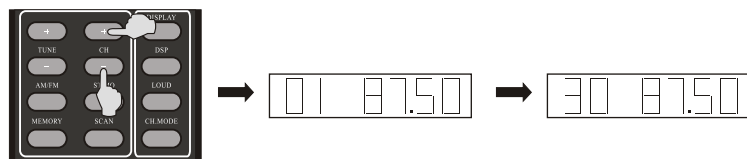
1. Înainte de a folosi funcțiile radio, trebuie să conectați la aparat o antenă suplimentară. Poziționați antena astfel încât să obțineți o recepție optimă. Apăsați butonul INPUT de pe telecomandă pentru a selecta funcția TUNER (radio).



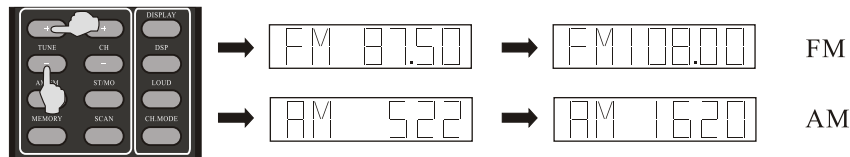
2. Apăsați butonul AM/FM de pe telecomandă pentru a selecta banda radio AM sau banda radio FM.



3. Apăsați butoanele CH+/- de pe telecomandă pentru a naviga posturile radio memorate.

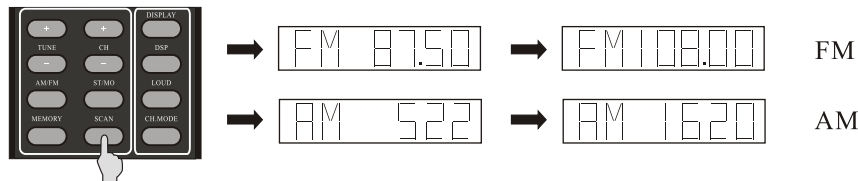


4. Apăsați butoanele TUN+/- de pe telecomandă pentru a ajusta manual frecvența radio.

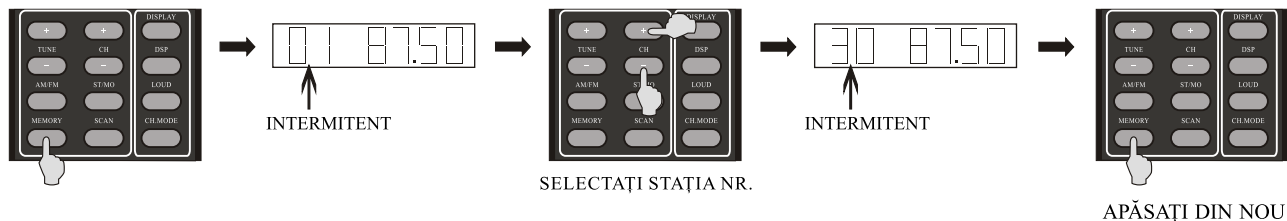


Radio AM/FM - Instrucțiuni de operare

5. Apăsați butonul SCAN de pe telecomandă și aparatul va scana automat canale radio începând de la frecvențe joase la frecvențe înalte și va memora posturile unul câte unul.



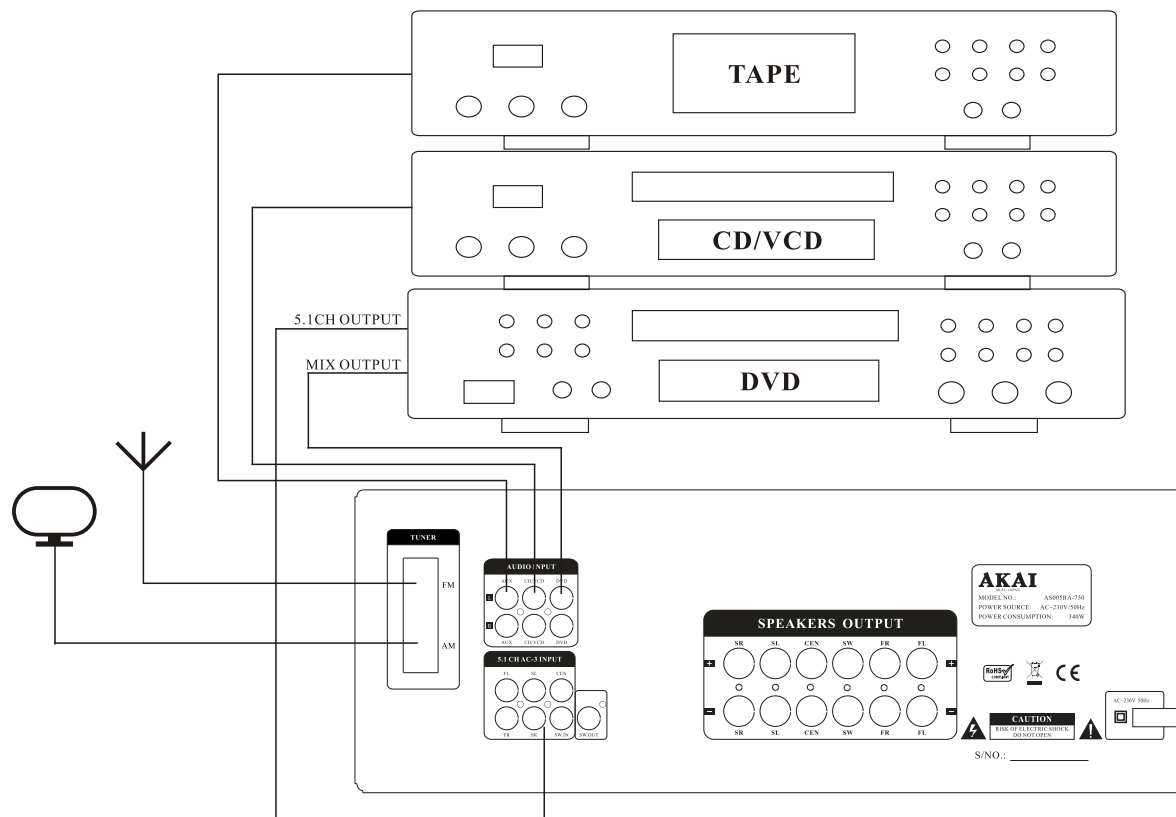
6. Apăsați butonul MEMORY de pe telecomandă pentru a memora frecvența curentă. Aparatul dispune de o memorie de 30 de posturi.



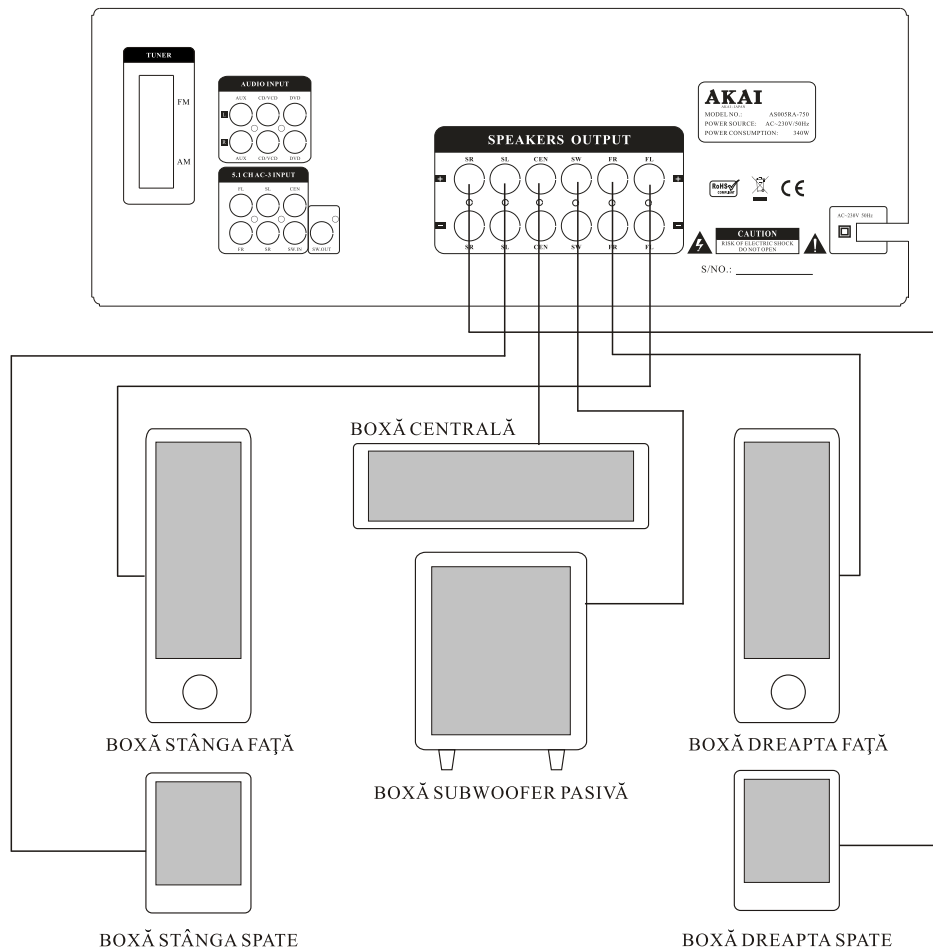
7. Apăsați butoanele ST/MO de pe telecomandă pentru a alege redarea stereo sau mono pentru banda FM.



Conexiuni 1



Conexiuni 2



Localizarea problemelor

Problema	Cauza	Metode de rezolvare
Probleme afișaj	● Influența de elemente din afară	● Opriți aparatul, deconectați firele și apoi reconectați și porniți
Lipsă sunet	● Conectorii terminali ai boxelor sunt montați necorespunzător ● Frecvența sunetului în terminal este prost conectat sau necorespunzător ● Cablul de curent conectat necorespunzător ● Volumul este prea mic ● Apăsați tasta MUTE de pe telecomandă ● Terminalul sau firele de conectare ale boxei sunt scurt-circuitate	● Conectați toate firele strâns ● Verificați și conectați frecvența sunetului în terminal corect ● Conectați corespunzător cablul de curent ● Reglați butonul de volum la poziția corespunzătoare ● Apăsați tasta MUTE pentru a reveni la un nivel normal al sunetului ● Opriți alimentarea, scoateți firele și conectați corect, după care porniți din nou aparatul
Sunet distorsionat	● Conectarea intrărilor este greșită ● Volumul este prea mare	● Conectați corespunzător ● Ajustați volumul la o poziție convenabilă canalului corespunzător
Sunet discontinuu și are reluări cu zgomot Di-Da	● Folosirea boxelor cu impedanță mai mică de 8ohm ● Volumul este prea mare ● Terminalele boxei sunt scurt-circuitate sau conectate incorect	● Folosiți boxe cu impedanță 8ohm ● Reglați volumul la o poziție corespunzătoare ● Opriți alimentarea, scoateți firele și conectați corect, după care porniți din nou aparatul

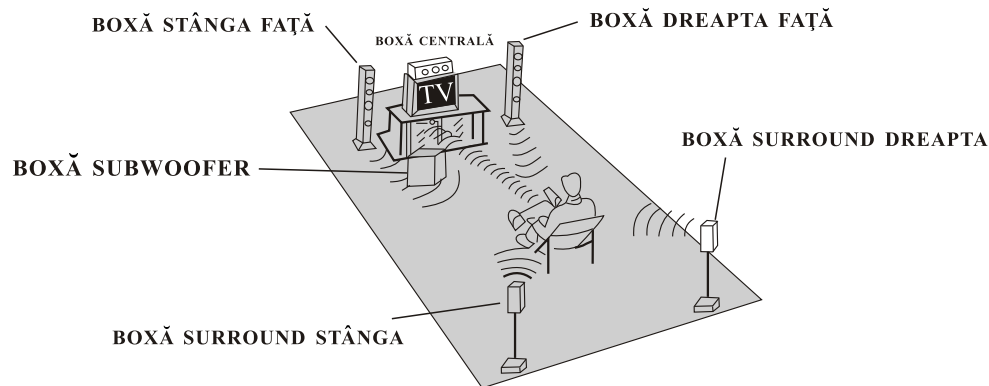
Specificații tehnice

1. Tensiunea de alimentare	AC ~230 V 50/60 Hz
2. Puterea consumată	340W
3. Puterea de ieșire pentru canalele frontale	100W x 2
4. Puterea de ieșire a subwoofer-ului	100W
5. Puterea de ieșire a canalului central	25W
6. Puterea de ieșire a canalelor de surround	25W x 2
7. Frecvența de răspuns (linia de intrare)	20Hz - 20kHz
8. Impedanța boxelor	4 - 8ohm
9. Raportul semnal/zgomot (linia de intrare)	$\geq 80\text{dB}$
10. THD (1 kHz, 1W)	$\leq 0.5\%$
11. Sensitivitate intrare	650 mV
12. Control înalte	+/-10dB(10KHz)
13. Control bas	+/-10dB(100Hz)

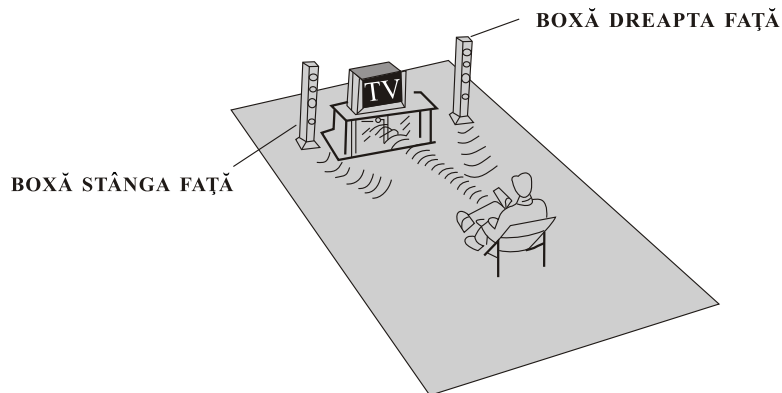
NOTĂ: specificațiile de mai sus sunt doar de referință și pot fi schimbate de către producator fără un anunț în prealabil.

Schema așezării aparatului într-o cameră și conectarea boxelor

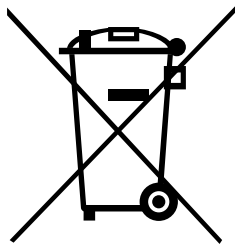
HOME CINEMA



SISTEM HI-FI



Reciclarea echipamentelor electrice și electronice uzate



Acest simbol prezent pe produs sau pe ambalaj semnifică faptul că produsul respectiv nu trebuie tratat ca un deșeu menajer obișnuit. Nu aruncați aparatul la gunoiul menajer la sfârșitul duratei de funcționare, ci duceți-l la un centru de colectare autorizat pentru reciclare. În acest fel veți ajuta la protejarea mediului înconjurător și veți putea împiedica eventualele consecințe negative pe care le-ar avea asupra mediului și sănătății umane.

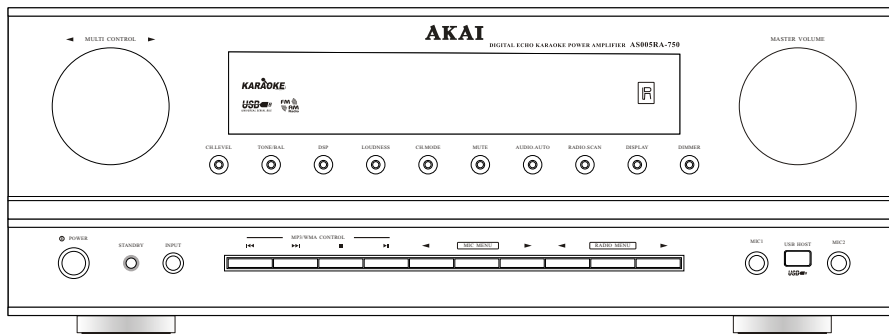


Pentru a afla adresa celui mai apropiat centru de colectare:

- Contactați autoritățile locale;
- Accesați pagina de internet: www.mmediu.ro ;
- Solicitați informații suplimentare de la magazinul de unde ați achiziționat produsul.

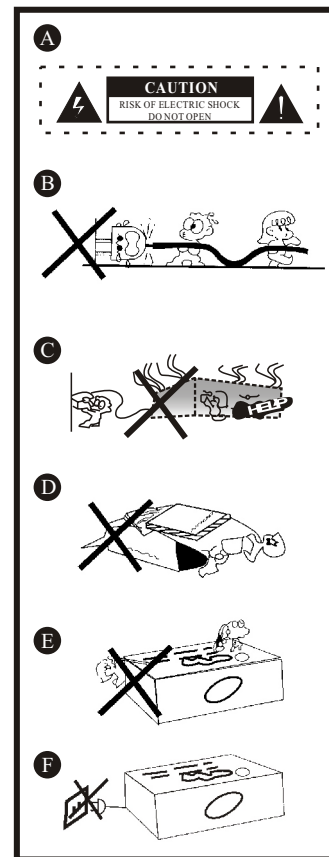
AKAI - JAPAN

DIGITAL ECHO KARAOKÉ POWER AMPLIFIER



SAFETY PRECAUTIONS

- A** Avoid opening the cover or back
Do not open the cover, re-fix or touch the inner parts. No user-serviceable parts inside, refer servicing to qualified service personnel.
- B** Protect voltage line
Avoid high pressure and stamp on, do not pull, push excessively.
- C** Please put on this unit in the windy place
Avoid direct sunshine and nearing heater.
Do not operate in a sealed box and be sure to have enough room for heat exchange.
- D** Avoid covering vents
Block up the vents will make the temperature in the unit become higher and will damage the unit.
- E** Avoid metals dropping in the unit
Avoid metals dropping in, like needle, hairpin, coin, otherwise the unit will get short and out of work.
- F** Be sure to set the line voltage AC220V/50Hz
If you are not sure of the type of power supply, consult your appliance dealer or local power company.



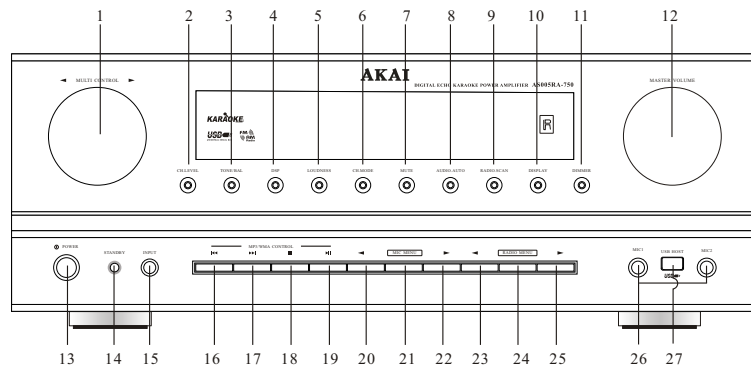
IMPORTANT SAFEGUARDS

1. Read Instructions- All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
2. Retain Instructions- The safety and operating Instructions should be retained for future reference.
3. Follow Instructions- All operating instructions should be followed.
4. Heed Warnings- All warnings on the appliance and in the perating instructions should be adhered to.
5. Power Source- The appliance should be connected to a power supply only of the type specified in the operating instructions or as marked on the appliance.
6. Power Cord Protection- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed upon or against them, pay particular attention to cords at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the appliance.
7. Water and Moisture- The appliance should not be used near water (for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool, etc.)
8. Ventilation- The appliance should be situated so that its location or position does not interfere with its proper ventilation, Do not use the appliance on a bed, sofa, rug or similar surface that may block the ventilation openings.

IMPORTANT SAFEGUARDS

9. Heat - Keep the appliance away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other appliances (including amplifiers) that produce heat.
10. Non-use Periods - The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet when left unused for a long period of time.
11. Damage Requiring Service - The appliance should be serviced by qualified service personnel when:
 - a. The power-supply cord or plug has been damaged; or
 - b. Objects have fallen or liquid has been spilled into the appliance; or
 - c. The appliance has been exposed to rain; or
 - d. The appliance does not appear to operate normally or exhibits a marked change in performance; or
 - e. The appliance has been dropped, or the enclosure damaged.
12. Servicing - The user should not attempt to service the appliance beyond that specified in operating instructions. All other servicing should be referred to qualified service personnel.
13. Clean only with dry cloth.
14. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.

FRONT PANEL



1. Multi-Function control key

2. Channel volume key

3. Tone/Balance key

4. DSP Mode selector key

5. Loudness on/off key

6. 2.1/3.1/5.1 Channel selection

7. Output suspension

8. Audio-Input auto key

9. Tuner frequency scanning key

10. VFD Display mode key

11. VFD Dimmer mode key

12. Master volume adjust key

13. Power switch

14. Power standby

15. Input selection

16. USB Connection previous key

17. USB Connection next key

18. USB Connection stop key

19. USB Connection play/pause key

20. MIC Menu down key

21. MIC Menu button

22. MIC Menu up key

23. Radio menu down key

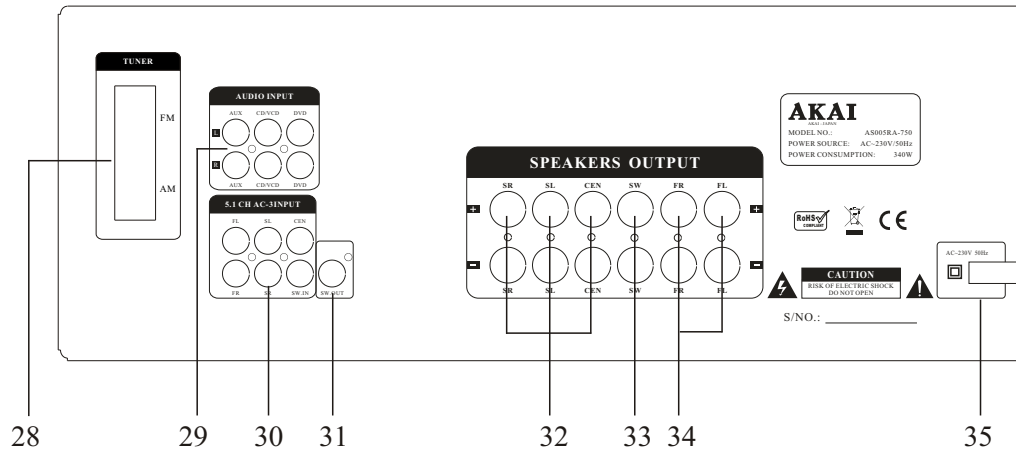
24. Radio menu button

25. Radio menu up key

26. Microphone-2 jack

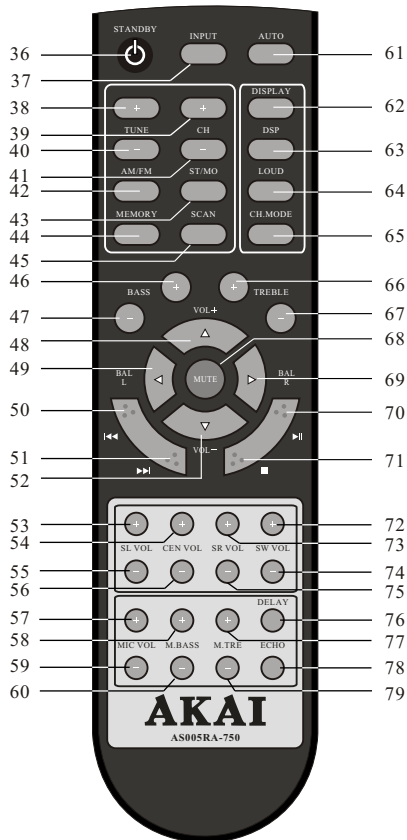
27. USB Jack

REAR PANEL



- 28. AM/FM Antenna connector
- 29. Audio input jack
- 30. AC-3 Audio input jack
- 31. Sub-woofer output
- 32. Center/Surround speaker terminals
- 33. Subwoofer speaker terminals
- 34. Front speaker terminals
- 35. Power cord

REMOTE CONTROL

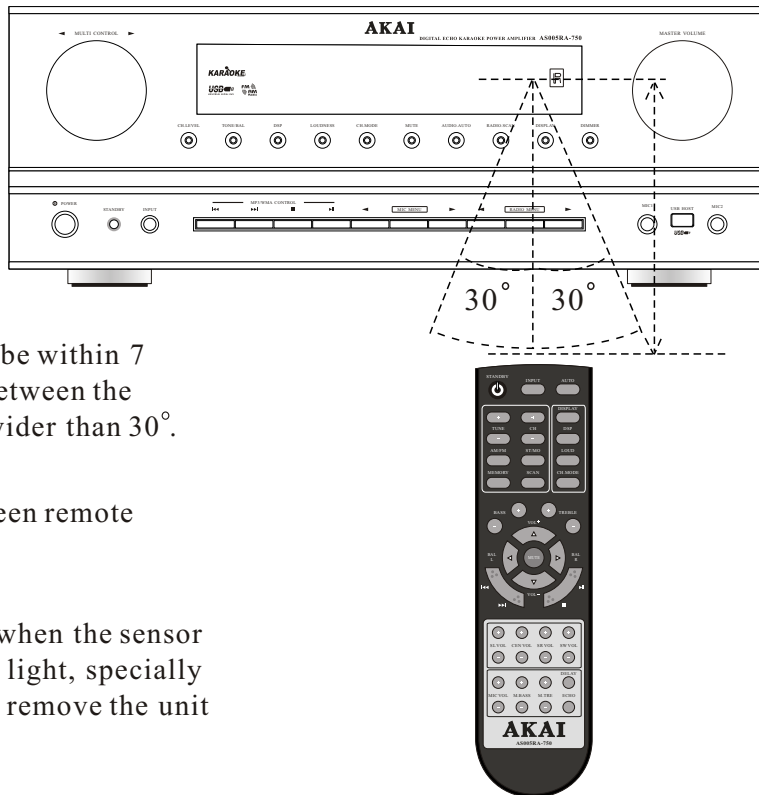


- 36. Power standby
- 37. Audio-Input select key
- 38. Tuner frequency adjust up
- 39. Program select up
- 40. Tuner frequency adjust down
- 41. Program select down
- 42. AM/FM Select key
- 43. STEREO/MONO Select key
- 44. Program memory key
- 45. Tuner frequency scanning key
- 46. Main channel bass up
- 47. Main channel bass down
- 48. Main volume up
- 49. Left speaker balance
- 50. USB Connection previous key
- 51. USB Connection next key
- 52. Main volume down
- 53. Surround left output up
- 54. Centre output up
- 55. Surround left output down
- 56. Centre output down
- 57. MIC Volume up

REMOTE CONTROL

- 58. MIC Bass up
- 59. MIC Volume down
- 60. MIC Bass down
- 61. Audio-Input auto key
- 62. VFD Display mode key
- 63. DSP Mode selector key
- 64. Loudness on/off key
- 65. 2.1/3.1/5.1 Channel selection
- 66. Main channel treble up
- 67. Main channel treble down
- 68. Output suspension
- 69. Right speaker balance
- 70. USB Connection play/pause key
- 71. USB Connection stop key
- 72. Subwoofer output up
- 73. Surround right output up
- 74. Subwoofer output down
- 75. Surround right output down
- 76. OK Delay selector key
- 77. MIC Treble up
- 78. Echo adjust key
- 79. MIC Treble down

CONTROL OPERATIONS

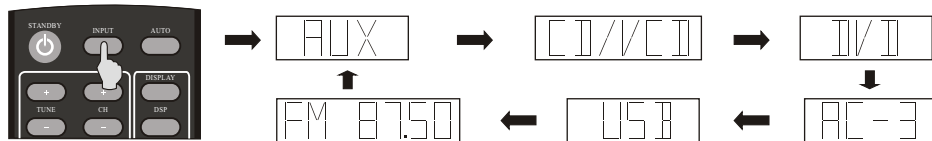


1. Remote distance should be within 7 meters, and the angles between the central line should not wider than 30° .
2. No large obstacles between remote control and the sensor.
3. It may be out of control when the sensor directly shines by strong light, specially fluorescent lamp. Please remove the unit beyond the light.

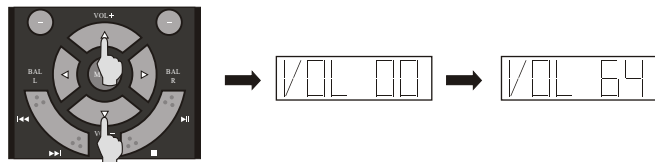
REMOTE CONTROL-OPERATING INSTRUCTION

Normal function

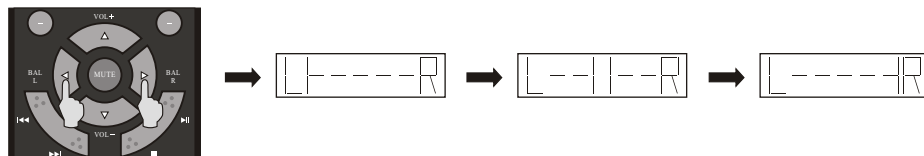
1. Select audio source by press INPUT key on the control. When selecting the AC-3 input the machine can be lined to the decoders 5.1 channel output.



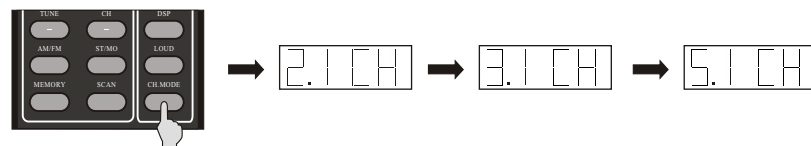
2. Press VOL+/- keys on the remote control to adjust the setting of main volume control to you listening level.



3. Some audio sources or speakers, or incorrect speaker placing can cause unbalanced hearing.

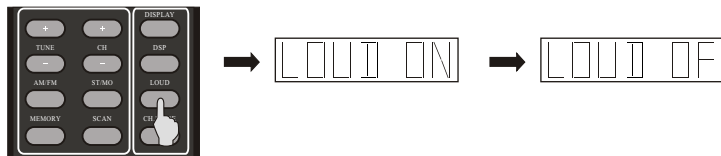


4. Press CH.MODE key on the remote control to select channel mode. When select AC-3 input, it will be set on 5.1 CH.

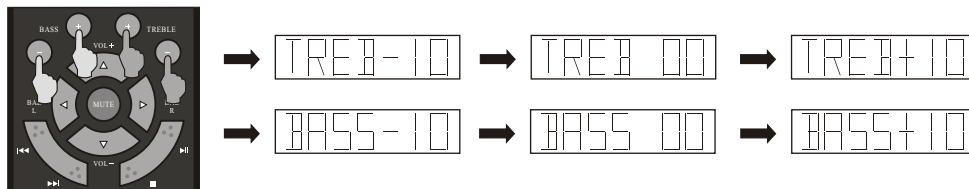


REMOTE CONTROL-OPERATING INSTRUCTION

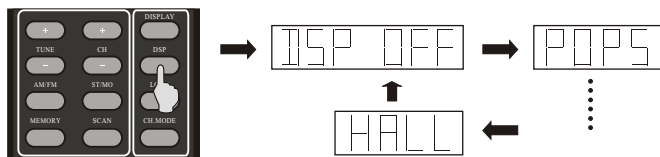
5. Press LOUD key on the remote control to adjust the channel sound.



6. Press TREBLE+/- or BASS+/- keys on the remote control to increase or decrease music treble or bass effect.

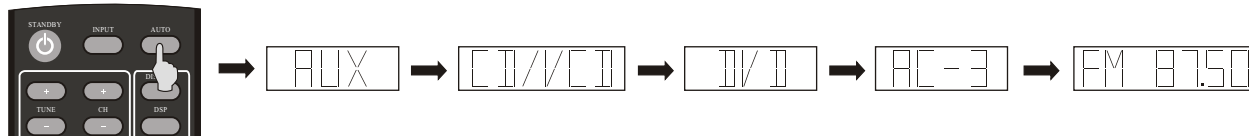


7. Press DSP key on the remote control to select DSP mode. Eight modes could be selected: POPS, JAZZ, DISCO, STADIUM, MATRIX, CLASSIC, HALL, or DSP OFF.

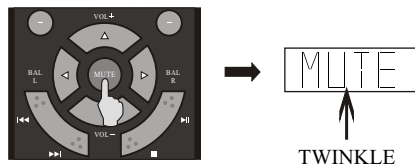


REMOTE CONTROL- OPERATING INSTRUCTION

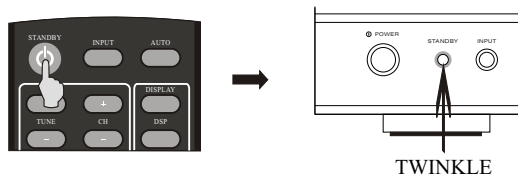
8. Press AUTO key, unit will automatically scan input signals. It will scan in the order of AUX, CD/VCD, DVD, AC-3 and TUNER. After detected one channel had signal input, it will stop scanning and output the signals. Press AUTO key again to start scanning from next channel. If no signal is detected in AUX, CD/VCD, DVD, AC-3 channels, it will switch to TUNER.



9. Press MUTE key on the remote control to mute, press it again to unmute. Or press any keys on the front panel to unmute.



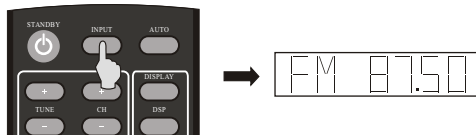
10. Press STANDBY key on the remote control to make it standby. Press it again the indicator will light down and enter normal status.



AM/FM TUNER- OPERATING INSTRUCTION

Tuner application

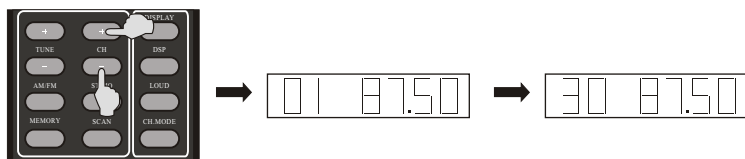
1. Before using radio function, you must connect the supplied antenna. Adjust the antenna to obtain optimum reception. Press INPUT key on the remote control, to select TUNER function.



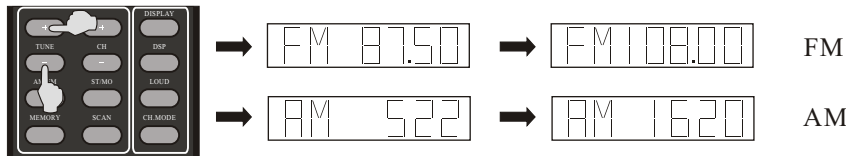
2. Press AM/FM key on the remote control, to select AM band or FM band.



3. Press CH +/- keys on the remote control to find out the radio bands you've memorized before.

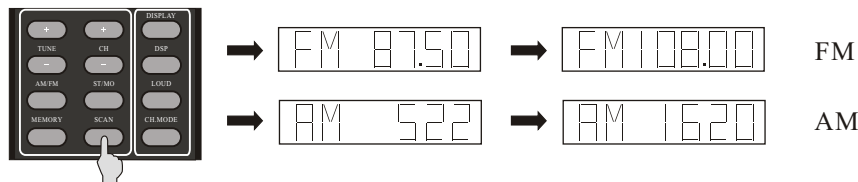


4. Press TUN +/- keys on the remote control to adjust the radio frequency by hand.

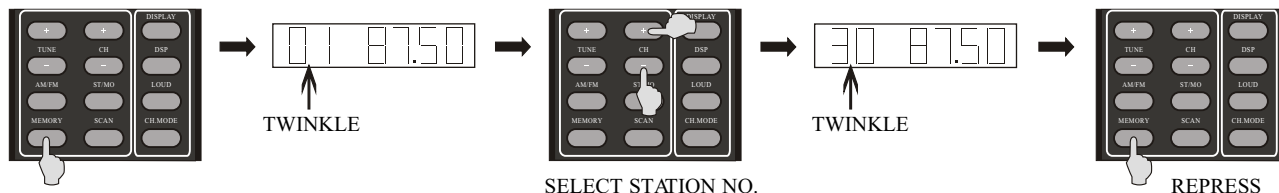


AM/FM TUNER- OPERATING INSTRUCTION

5. Press SCAN key on the remote control, the machine can scour radio channel from low-frequency to high-frequency by itself, and memorize the channels one by one.



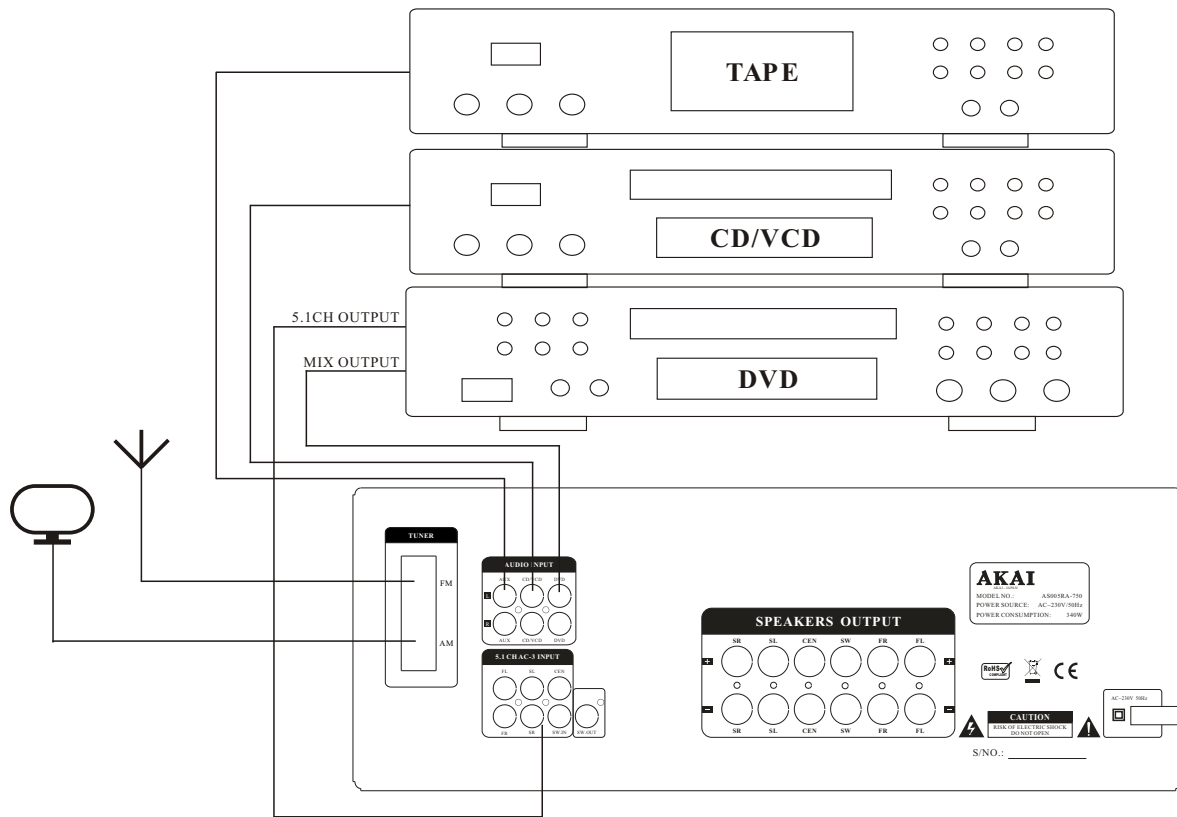
6. Press MEMORY key on the remote control to memorize the current radio frequency in the band, the machine can memorize at most 30 radio bands.



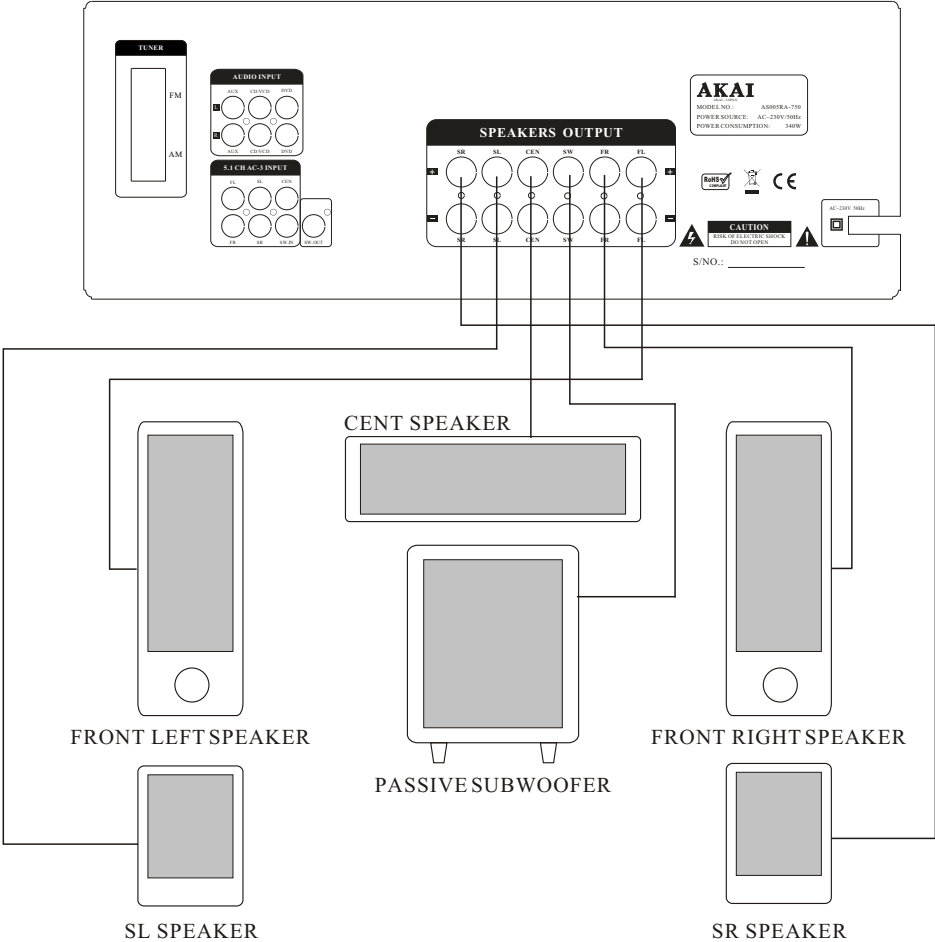
7. Press STEREO/MONO keys on the remote control, to choose stereo or mono effect at FM band.



SYSTEM CONNECTION 1



SYSTEM CONNECTION 2



TROUBLE SHOOTING

Problem	Cause	Modified methods
Screen displays disorder or malfunction	● Influenced by the outside element, computer has problem.	● Turn off the set, pull out the wire, reinsert it then start the set again.
No sound	● The speaker terminal connects improper. ● The sound frequency in terminal wrong connects or improper. ● The power plug connects with the socket improper. ● The volume is too low. ● Press the MUTE key on the panel. ● The speaker terminal is short-circuited.	● Connect tightly. ● Check and connect the sound frequency in terminal properly. ● Connect the power correctly. ● Turn the volume to the suitable position. ● Press down MUTE key. ● Cut off the power and connect the speaker well, then start the power again.
Sound distortion	● The amplifier input terminal wrong connects. ● The volume is too loud.	● Connect properly. ● Properly adjust the volume of the corresponding channel.
The sound doesn't continue and the relays has 'Di-Da' noise.	● Using the speaker with the impedance less than 8 ohm. ● The volume is too loud. ● The speaker terminal is short-circuited or connected improperly.	● Using the speaker with the impedance 8 ohm. ● Adjust the volume to the suitable position. ● Cut off the power and connect the speaker correctly, then turn on the power.

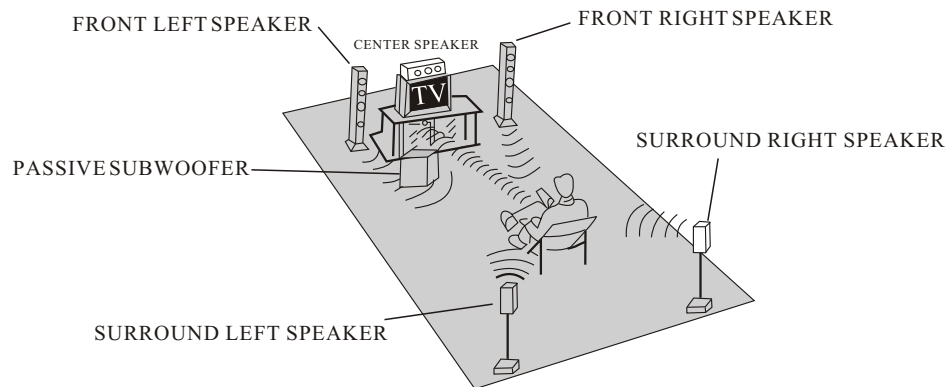
TECHNICAL SPECIFICATIONS

1. Power source	AC~230V/50Hz
2. Power consumption	340W
3. Rating output power	100W x 2
4. Subwoofer output power	100W
5. Center channel rating output power	25W
6. Surround channel rating output power	25W x 2
7. Frequency response (line input)	20Hz - 20kHz
8. Speaker impedance	4 - 8ohm
9. Signal to noise ratio (line input)	$\geq 80\text{dB}$ (No A-weighted)
10. THD(1kHz, 1W)	$\leq 0.5\%$
11. Input sensitivity	650 mV
12. Tremble control	+/-10dB(10KHz)
13. Bass control	+/-10dB(100Hz)

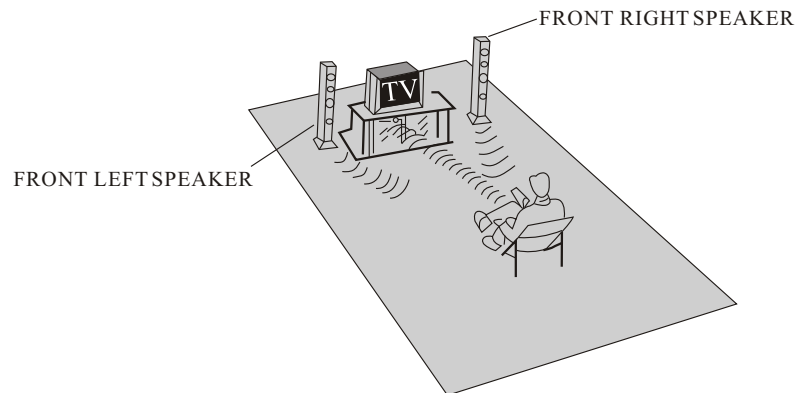
Note:the above specifications only for your reference.

SPEAKER ARRANGEMENT

HOME CINEMA



HI-FI SYSTEM



AKAI
AKAI - JAPAN

